千葉県の地震概況 (2024年 (令和6年)2月)

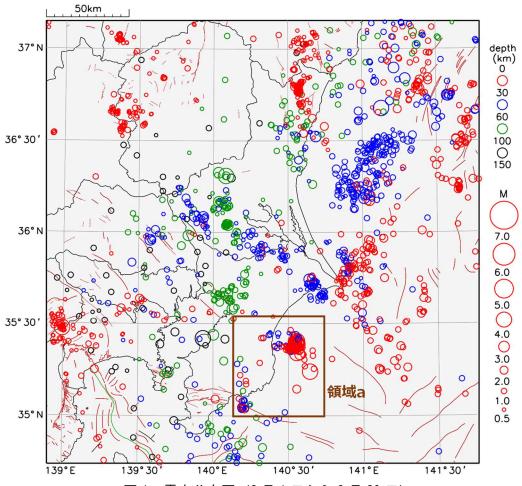


図1 震央分布図(2月1日から2月29日)

- ・Mはマグニチュードで 0.5 以上、depth (深さ) は 150km までの地震を示しています。 (マグニチュードは以降「M」と表記)
- ・領域 a は【地震活動概況】の「2月26日からの千葉県東方沖の地震活動」のエリアです。
- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図は、『数値地図25000 (行政界・海岸線)』(国土地理院)を加工して作成しました。

【県内で震度1以上を観測した地震】

地震 No.	地震の発生日	地震の 発生時刻	震央地名	緯度 経度		深さ	М	全国 最大震度	県内 最大震度
1	2024年2月1日	04時20分	千葉県北西部	35° 41.8′ N	139° 58.0′ E	67 km	3. 4	震度 1	震度 1
2	2024年2月3日	07時31分	茨城県沖	35° 55.3′ N	141° 02.3′ E	14 km	3. 4	震度 1	震度 1
3	2024年2月7日	17時09分	茨城県南部	36° 02.3′ N	140° 05.8′ E	63 km	3. 4	震度 1	震度 1
4	2024年2月9日	17時42分	伊豆半島東方沖	34° 57.6′ N	139° 13.7′ E	172 km	4. 9	震度 2	震度 2
5	2024年2月9日	23時40分	埼玉県南部	35° 58.9′ N	139° 49.9′ E	83 km	3. 9	震度 2	震度 1
6	2024年2月10日	16時47分	茨城県南部	36° 18.4′ N	140° 05.0′ E	69 km	4. 0	震度3	震度 2
7	2024年2月10日	21時40分	千葉県北西部	35° 35.0′ N	140° 07.6′ E	69 km	3. 0	震度 1	震度 1
8	2024年2月11日	11時25分	茨城県南部	36° 08.7′ N	140° 05.4′ E	65 km	3.8	震度 2	震度 2
9	2024年2月11日	15時44分	千葉県南東沖	35° 02.4′ N	140° 11.5′ E	32 km	2. 9	震度 1	震度 1
10	2024年2月13日	13時06分	茨城県南部	36° 09.9′ N	140° 02.1′ E	68 km	3. 6	震度 1	震度 1
11	2024年2月16日	18時52分	茨城県南部	36° 05.1′ N	139° 52.5′ E	47 km	3. 9	震度3	震度 1
12	2024年2月18日	16時14分	千葉県南部	35° 25.2′ N	139° 55.9′ E	113 km	4. 1	震度 2	震度 2
13	2024年2月24日	08時10分	東海道南方沖	32° 12.7′ N	137° 40.2′ E	416 km	5. 3	震度 1	震度 1
14	2024年2月27日	03時19分	千葉県北東部	35° 44.6′ N	140° 38.4′ E	50 km	3. 1	震度 1	震度 1
15	2024年2月27日	21時43分	千葉県東方沖	35° 14.4′ N	140° 38.6′ E	23 km	4. 3	震度 2	震度 2
16	2024年2月28日	12時05分	千葉県東方沖	35° 20.0′ N	140° 34.6′ E	24 km	3. 4	震度 1	震度 1
17	2024年2月28日	20時14分	千葉県東方沖	35° 22.3′ N	140° 31.1′ E	28 km	3. 3	震度 1	震度 1
18	2024年2月29日	04時15分	千葉県東方沖	35° 08.7′ N	140° 33.3′ E	17 km	2. 7	震度 1	震度 1
19	2024年2月29日	08時40分	千葉県東方沖	35° 23.3′ N	140° 32.8′ E	26 km	3. 0	震度 1	震度 1
20	2024年2月29日	08時42分	千葉県東方沖	35° 24.3′ N	140° 33.4′ E	28 km	4. 2	震度 2	震度 2
21	2024年2月29日	08時45分	千葉県東方沖	35° 24.3′ N	140° 33.3′ E	27 km	3. 4	震度 2	震度 2
22	2024年2月29日	11時13分	千葉県東方沖	35° 23.3′ N	140° 33.6′ E	29 km	4. 6	震度3	震度3
23	2024年2月29日	11時25分	千葉県東方沖	35° 23.6′ N	140° 32.9′ E	29 km	3. 1	震度 1	震度 1
24	2024年2月29日	12時30分	千葉県東方沖	35° 20.4′ N	140° 33.4′ E	28 km	4. 5	震度3	震度3
25	2024年2月29日	16時19分	千葉県東方沖	35° 23.1′ N	140° 33.1′ E	29 km	3. 0	震度 1	震度 1
26	2024年2月29日	16時27分	千葉県東方沖	35° 23.2′ N	140° 33.1′ E	29 km	4. 6	震度3	震度3
27	2024年2月29日	18時35分	千葉県東方沖	35° 23.7′ N	140° 33.2′ E	27 km	4. 9	震度 4	震度 4

表1 県内で震度1以上を観測した地震(2月1日~2月29日)

※ 各地震の詳細については、気象庁ホームページ「震度データベース検索」をご利用ください

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.html

【地震活動概況】

今期間、千葉県内で震度1以上を27回観測しました。最大震度は4で、29日の千葉県東方沖の地震で観測しています。

○ 2月26日からの千葉県東方沖の地震活動 (データは3月1日13時現在)

千葉県東方沖(図1の領域a)では、本年2月26日から地震活動が活発化し、2月29日18時35分頃にM4.9の地震(最大震度4)、3月1日05時43分頃にM5.3の地震(最大震度4)が発生しています。

今後の地震活動に注意が必要です。地震への日頃の備えを確認いただくとともに、強い揺れが発生した場合には、身の安全を図るようお願いします。

【令和6年2月26日以降の日別発生回数】

日別	最大震度別回数						震度1以上を 観測した回数		備考			
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
2/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2/27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
2/28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
2/29	4	2	3	1	0	0	0	0	0	10	13	
3/1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	16	13時時点
総計(2月26日~)	7	4	3	2	0	0	0	0	0		16	

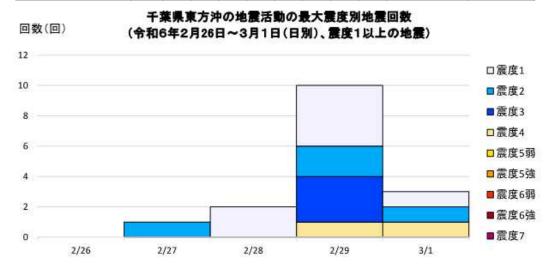


図 2 2月26日以降の日別地震発生回数表(上)および最大震度別地震回数グラフ(下) (令和6年3月1日気象庁報道発表資料「2月26日からの千葉県東方沖の地震活動について」より)

(https://www.jma.go.jp/jma/press/2403/01b/202403011900.html)

※本件に関し、3月1日、地震調査研究推進本部地震調査委員会(臨時会小会議)が開催され詳細な検討がなされた結果、次のとおり評価されました。

・過去にも数年に一度程度の頻度でゆっくりすべりを伴う同様の地震活動が観測されている。これまでに、1996年、2002年、2007年、2011年、2014年、2018年に見られており、1週間から数か月間程度地震活動が継続することがある。また、2007年には最大震度5弱を観測している。

・過去の地震活動を踏まえると、今後も引き続き地震が発生し震度5弱程度の強い揺れが観測 される可能性があるため、強い揺れに注意が必要である。

詳しくは地震調査委員会の評価結果をご覧下さい。

「地震調査委員会における2月26日からの千葉県東方沖の地震活動の評価」 https://www.static.jishin.go.jp/resource/monthly/2024/20240226_eoff_chiba.pdf

(参考) 国土地理院報道発表(2024年3月1日)

「令和6年(2024年)2月 房総半島の非定常地殻変動」

https://www.gsi.go.jp/chibankansi/chikakukansi_bousou20240301.html

本資料についての問い合わせ先 銚子地方気象台 電話: 0479-23-7705